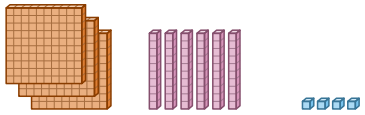
Stačí deset číslic?

Jméno: _____

1 Kolik kostiček má Ema?

Zapiš do tabulky, kolik je destiček, tyček a kostiček. Pak sečti, kolik kostiček je v každém sloupci.

S	D	J



Číslo v tabulce ☐

Součet sloupců

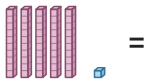
☐ = ☐ + ☐ + ☐

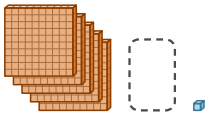
2 Nula drží místo

Zapiš číslicemi, co Ema slyší. Pak spočítej kostky. Ke každému číslu patří jeden obrázek.

„pět set jedna“ ☐

„padesát jedna“ ☐

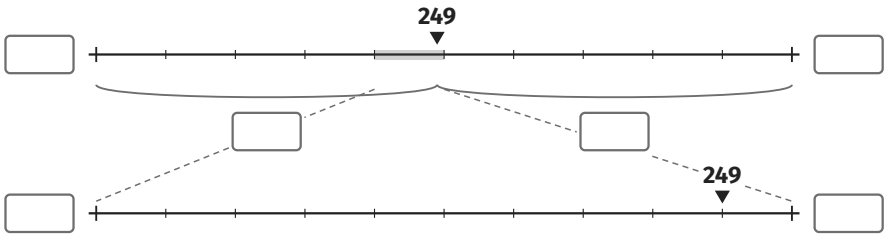
 = ☐

 = ☐

Nepočítej! ☐ = 5 · 1000 + 9 · 100 + 0 · 10 + 5 ☐ = 5 + 5000 + 900

3 Ke které stovce má blíž?

Ke koncům os napiš kulatá čísla a pod oblouky vzdálenosti. Pak zaokrouhli.



na stovky

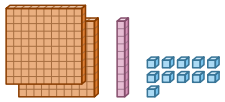
249 ≈ ☐

na desítky

249 ≈ ☐

4 Deset za jednu

Ema má 213 kostiček a dostane ještě 8. Sečti. Pak vyměň deset kostiček za tyčku.



213 + 8 = ☐

S	D	J

to je ☐

Co jsi zjistil? Doplň, aby to platilo pro jakékoli číslo.

S	D	J
□	△	○

= _____

Deset kusů jednoho řádu vyměním za _____

Nula v čísle znamená, že _____

Zaokrouhlit znamená nahradit číslo _____

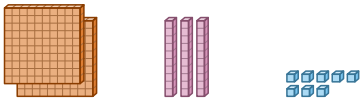
Stačí deset číslic?

Jméno: _____

1 Kolik kostiček má Ema?

Zapiš do tabulky, kolik je destiček, tyček a kostiček. Pak sečti, kolik kostiček je v každém sloupci.

S	D	J
☐	☐	☐



Číslo v tabulce ☐

Součet sloupců

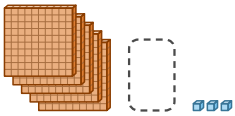
☐ = ☐ + ☐ + ☐

2 Nula drží místo

Zapiš číslicemi, co Ema slyší. Pak spočítej kostky. Ke každému číslu patří jeden obrázek.

„pět set tři“ ☐

„padesát tři“ ☐



= ☐

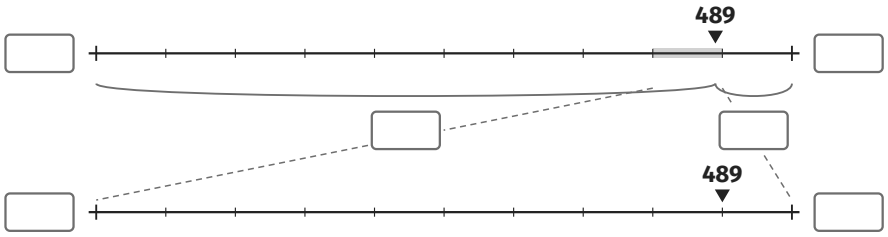


= ☐

Nepočítej! ☐ = 8 · 1000 + 0 · 100 + 5 · 10 + 2 ☐ = 2 + 8000 + 50

3 Ke které stovce má blíž?

Ke koncům os napiš kulatá čísla a pod oblouky vzdálenosti. Pak zaokrouhli.



na stovky

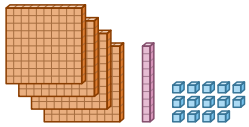
489 ≈ ☐

na desítky

489 ≈ ☐

4 Deset za jednu

Ema má 416 kostiček a dostane ještě 8. Sečti. Pak vyměň deset kostiček za tyčku.



416 + 8 = ☐

S	D	J
☐	☐	☐

to je ☐

Co jsi zjistil? Doplň, aby to platilo pro jakékoli číslo.

S	D	J
□	△	○

= _____

Deset kusů jednoho řádu vyměním za _____

Nula v čísle znamená, že _____

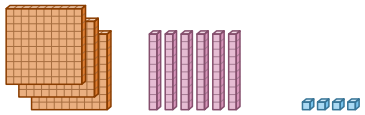
Zaokrouhlit znamená nahradit číslo _____

Stačí deset číslic?

1 Kolik kostiček má Ema?

Destička má sto kostiček, tyčka deset. Číslice v tabulce i součet sloupců dají 364.

S	D	J
3	6	4



Číslo v tabulce 364

Součet sloupců

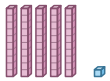
364 = 300 + 60 + 4

2 Nula drží místo

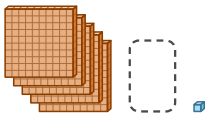
Nula drží prázdné místo. Bez ní by z 501 bylo 51 a z 5905 jen 595.

„pět set jedna“ 501

„padesát jedna“ 51



= 51

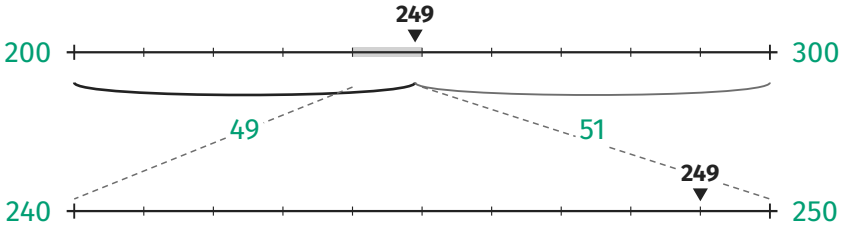


= 501

Nepočítej! 5905 = 5 · 1000 + 9 · 100 + 0 · 10 + 5 5905 = 5 + 5000 + 900

3 Ke které stovce má blíž?

Rozhoduje kratší oblouček. 249 má blíž k 200 a z desítek k 250.



na stovky

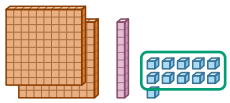
249 ≈ 200

na desítky

249 ≈ 250

4 Deset za jednu

Deset kostiček vyměním za jednu tyčku. Desítek je o jednu víc a 213 + 8 = 221.



213 + 8 = 221

S	D	J
2	2	1

to je 221

Co jsi zjistil? Doplň, aby to platilo pro jakékoli číslo.

S	D	J
□	△	○

□ · 100 + △ · 10 + ○

Deset kusů jednoho řádu vyměním za jeden kus vyššího řádu.

Nula v čísle znamená, že tady nic není, ale místo zůstává.

Zaokrouhlit znamená nahradit číslo nejbližší kulatou desítkou nebo stovkou.

Stačí deset číslic?

1 Kolik kostiček má Ema?

Destička má sto kostiček, tyčka deset. Číslice v tabulce i součet sloupců dají 238.

S	D	J
2	3	8



Číslo v tabulce 238

Součet sloupců

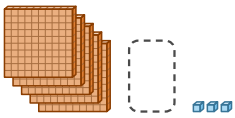
238 = 200 + 30 + 8

2 Nula drží místo

Nula drží prázdné místo. Bez ní by z 503 bylo 53 a z 8052 jen 852.

„pět set tři“ 503

„padesát tři“ 53



= 503

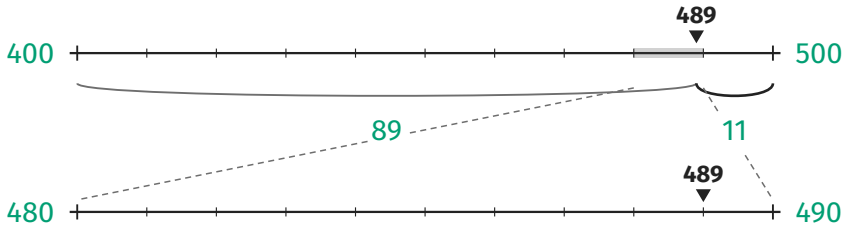


= 53

Nepočítej! 8052 = 8 · 1000 + 0 · 100 + 5 · 10 + 2 8052 = 2 + 8000 + 50

3 Ke které stovce má blíž?

Rozhoduje kratší oblouček. 489 má blíž k 500 a z desítek k 490.



na stovky

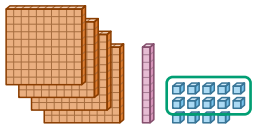
489 ≈ 500

na desítky

489 ≈ 490

4 Deset za jednu

Deset kostiček vyměním za jednu tyčku. Desítek je o jednu víc a 416 + 8 = 424.



416 + 8 = 424

S	D	J
4	2	4

to je 424

Co jsi zjistil? Doplň, aby to platilo pro jakékoli číslo.

S	D	J
□	△	○

= □ · 100 + △ · 10 + ○

Deset kusů jednoho řádu vyměním za jeden kus vyššího řádu.

Nula v čísle znamená, že tady nic není, ale místo zůstává.

Zaokrouhlit znamená nahradit číslo nejbližší kulatou desítkou nebo stovkou.